# ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIETE INTELLECTUELLE Bureau international



DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIEE EN VERT	ru du	TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT
(51) Classification internationale des brevets <sup>6</sup> :  A01N 25/34, 47/02, 43/56, E04C 2/04, E04B 1/72, B32B 13/08 // (A01N 47/02, 25:34) (A01N 43/56, 25:34)	A1	(11) Numéro de publication internationale: WO 97/42817 (43) Date de publication internationale:20 novembre 1997 (20.11.97)
(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR97/00816 (22) Date de dépôt international: 7 mai 1997 (07.05.97)		
(30) Données relatives à la priorité: 96/06179 10 mai 1996 (10.05.96)	F	Avec rapport de recherche internationale.
(71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): POULENC AGROCHIMIE [FR/FR]; 14-20, n Baizet, F-69009 Lyon (FR).		

MARZE, Xavier

(54) Title: ANTI-TERMITE PROTECTION

(75) Inventeur/Déposant (US seulement):

[FR/FR]; 19, rue Montgolfier, F-69006 Lyon (FR). (74) Représentant commun: RHONE POULENC AGROCHIMIE; Boîte postale 9163, F-69263 Lyon Cedex 09 (FR).

(54) Titre: PROTECTION CONTRE LES TERMITES

## (57) Abstract

(72) Inventeur; et

The invention features a composite material comprising a gypsum partitional slab coated on at least one of its 2 surfaces with a cardboard or paper ply, characterised in that the said ply is impregnated with an active insecticide material of the 1-phenyl pyrazol type, in particular 1-[2,6-Cl<sub>2</sub>4-CF<sub>3</sub>phenyl]3-CN 4-[SO-CF<sub>3</sub>]5-NH<sub>2</sub> pyrazol. It provides an insect protection method for dwellings against the damage caused by borers, in particular termites, characterised in that such a composite material is fixed on at least 50 %, preferably 95 %, of the otal surface area of the internal face of partitions and walls.

### (57) Abrégé

Matériau composite comprenant une plaque de plâtre revêtue sur au moins une de ses 2 faces d'une nappe en carton ou en papier, caractérisée en ce que ladite nappe est imprégnée d'une matière active insecticide de type 1-phényl pyrazole, notamment de 1-[2,6-Cl<sub>2</sub>4-CF<sub>3</sub> phenyl]3-CN 4-[SO-CF3] 5-NH2 pyrazole. Méthode de protection des habitations contre les dégâts causés par les insectes de type perforant, notamment les termites, caractérisée en ce que l'on fixe un tel matériau composite sur au moins 50 %, de préférence 95 %, de la surface totale de la paroi intérieure des cloisons et murs.